

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Václav Plhák**

Studijní program: N2301 Strojní inženýrství

Studijní obor: 2301T003 Dopravní technika a technologie

Specializace: 30 Technologie dopravy

Téma: **Návrh systému řízení dopravního podniku s využitím ITS**  
**Control of transportation enterprise proposal**

Zásady pro vypracování:

Cíl: Navrhnout model řízení v dopravním podniku

Osnova :

1. Analýza činnosti podniku
2. Analýza současného systému řízení podniku
3. Teoretická východiska systému řízení
4. Návrh nového nebo úprav stávajícího systému řízení podniku využitím IT
5. Ekonomické zhodnocení
6. Závěr

Rozsah 50 stran textu (bez obrázků a tabulek).

Seznam doporučené odborné literatury:

Synek, M. : Ekonomika a řízení podniku, Vysoká škola ekonomická, Praha, 1997, ISBN 80-7079-273-6

Příbýl, P. : Inteligentní dopravní systémy a dopravní telematika 2, VUT Praha, 2007, ISBN 978-80-01-03648-8

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Jan Daněk, CSc.**

Datum zadání: 29.09.2008

Datum odevzdání: 22.05.2009

---

doc. Ing. Vladimír Smrž, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Radim Farana, CSc.  
*dekan fakulty*